

PROJECT – CONSULTING SP. Z O.O.
02 – 662 Warszawa, ul. Świeradowska 47
e-mail: bupmk@vp.pl
NIP 9512387981; REGON 360722734; KRS 000541127

- FAZA:** PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY
- TEMAT:** ZMIANA DECYZJI STAROSTY GIŻYCKIEGO O POZWOLENIU NA BUDOWĘ NR 553.2013 Z DNIA 27-12-2013r. ORAZ ZATWIERDZENIE RYSUNKÓW ZAMIENNYCH DO PROJEKTU PODSTAWOWEGO NA PRZEBUDOWĘ I ZMIANĘ SPOSOBU UŻYTKOWANIA CZĘŚCI BUDYNKU URZĘDU GMINY I GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WYDMINACH NA POTRZEBY URZĘDU GMINY W WYDMINACH, SALI KINOWO – KONCERTOWEJ I BIBLIOTEKI PUBLICZNEJ WRAZ Z PRZEBUDOWĄ SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH I ROZBUDOWĄ O ZADASZENIE
- ADRES:** 11-510 WYDMINY, PLAC RYNEK 1/1, DZ. EWIDENCYJNA nr 716
OBRĘB EWIDENCYJNY: 0019 WYDMINY,
JEDNOSTKA EWIDENCYJNA: 280610_2 WYDMINY
- OBIEKT:** BUDYNEK URZĘDU GMINY I GMINNEGO OŚRODKA KULTURY W WYDMINACH, KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO – IX i XII
- INWESTOR:** GMINA WYDMINY, 11-510 WYDMINY, PLAC RYNEK 1/1
- PROJEKT:** INSTALACJE SANITARNE

ZESPÓŁ AUTORSKI

INST. SANITARNE mgr inż. Danuta Piszczatowska mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania nr SUW 15/90
i kierowania robotami budowlanymi
nr PDL 0090/PWOS/04
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych

ZESPÓŁ SPRAWDZAJĄCY

INST. SANITARNE mgr inż. Edyta Łysenko mgr inż. inżynierii środowiska
Edyta Łysenko
uprawnienia do projektowania
nr PDL 058/PWOS/09
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

Za zgodność kopii
z oryginałem
16 CZE 2017
data..... podpis mgr inż. Radosław Król
od s. 1 do s. 13

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

I. OPIS TECHNICZNY				str. 1-8
1. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego				str. 9
2. Uprawnienia projektowe i zaświadczenia PIIB				str. 10-12
III. CZĘŚĆ GRAFICZNA				
1. Rzut piwnic- instalacja wod.-kan. i hydrantowa	1 : 100	rys. nr S1	str. 13	
2. Rzut piwnic- instalacja centralnego ogrzewania	1 : 100	rys. nr S2	str. 14	
3. Rzut piwnic - instalacja wentylacji mechanicznej	1 : 100	rys. nr S3	str. 15	

OPIS TECHNICZNY

do projektu budowlanego zamiennego przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części budynku Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Wydminach na potrzeby Urzędu Gminy w Wydminach, sali kinowo – koncertowej i biblioteki publicznej wraz z przebudową schodów zewnętrznych i rozbudową o zadaszenie, zlokalizowanego w Wydminach przy ul. Plac Rynek 1/1 na działce ewidencyjnej nr 716 (zmiana decyzji Starosty Giżyckiego o zatwierdzeniu projektu budowlanego i pozwoleniu na budowę nr 553.2013 z dnia 27- 12-2013r. oraz zatwierdzenie rysunków zamiennych do projektu podstawowego), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Decyzją nr 86/13 o warunkach zabudowy RK.6730.86.2013 z dnia 13 listopada 2013r., wydaną przez Wójta Gminy Wydminy w zakresie instalacji wodociągowo - kanalizacyjnej , ciepłej wody użytkowej oraz instalacji hydrantowej, centralnego ogrzewania i wentylacji.

1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- zlecenie inwestora,
- projekt architektoniczny i konstrukcyjny,
- projekt technologiczny,
- obowiązujące przepisy i normy

2. CHARAKTERYSTYKA BUDYNKU

Opracowywany budynek jest dwukondyngancyjny , podpiwniczony z poddaszem nieużytkowym wykonany w technologii tradycyjnej. Wyposażony w instalacje c.o. i c.w., wodę zimną, kanalizację sanitarną, deszczową i elektryczną.

3. OPIS INSTALACJI WOD.-KAN. I P.POŻ.

3.1. Instalacja wody zimnej

Doprowadzenie wody do budynku istniejącym przyłączem wodociągowym dz 63PE. Do pomiaru ilości zużytej wody wykorzystać należy istniejący wodomierz pod potrzeby socjalno-bytowe i pożarowe.

Przewody instalacji wewnętrznej – poziomy prowadzone pod stropem piwnic i obudowane płytą gipsowo – kartonową zaprojektowano z rur PEXc (na rzutach podano średnice zewnętrzne rurociągów stalowych). Piony w.z. należy prowadzić w szachtach montażowych lub w bruzdach ścian z rur PEXc. Rozprowadzenie w.z. od pionów oraz podejścia pod urządzenia sanitarne należy wykonać w posadzce za pomocą rur z polietylenu sieciowanego typu PEX-c.

Na podejściach do urządzeń należy zamontować zawory odcinające kulowe.

Doprowadzenie wody zimnej obejmuje :

- baterie umywalkowe,
- baterie zlewozmywakowe,

- baterie prysznicowe,
- baterie pisuarowe,
- zbiorniki splukujące,
- zawory ze złączką do węża $\varnothing 15$.

Przejścia rur przez ściany i stropy należy wykonać w tulejach ochronnych.

Jako odcięcie pionów projektuje się zawory kulowe na pionach, podejściach pod baterie.

Przewody instalacji wewnętrznej pod potrzeby p.poż. zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych prowadzonych pod stropem piwnicy w obudowie za pomocą rurociągi dn 50, 40, 32 i dn 25.

3.2. Instalacja wody ciepłej

Ciepła woda użytkowa przygotowywana będzie lokalnie w kotłowni zlokalizowanej w piwnicy opracowanego budynku. Przewody instalacji wewnętrznej – poziomy prowadzone pod stropem parteru i obudowane płytą gipsowo – kartonową zaprojektowano z rur stalowych ocynkowanych (na rzutach podano średnice zewnętrzne rurociągów stalowych). Piony w.c.należy prowadzić w szachtach montażowych lub w bruzdach ścian z rur stalowych ocynkowanych. Rozprowadzenie w.c. od pionów oraz podejścia pod urządzenia sanitarne należy wykonać w posadzce za pomocą rur z polietylenu sieciowanego typu PEXc dołem pod baterie stojące. Przewody c.w. należy prowadzić obok przewodów wody zimnej.

Doprowadzenie wody ciepłej obejmuje :

- baterie umywalkowe,
- baterie zlewozmywakowe,
- baterie prysznicowe na przyciski,
- podejście w.c. do przyrządu do mycia i dezynfekcji,

3.3 Montaż zaworów kulowych i baterii czerpalnych.

Odcięcie poszczególnych urządzeń projektuje się za pomocą zaworów odcinających usytuowanych pod bateriami typu stojącego uruchamiane ręcznie. Przy pionach wodociagowych i kanalizacyjnych w parterze należy usytuować drzwiczki rewizyjne w celu dostępu do zaworów na instalacji wodociagowej i do czyszczaków kanalizacyjnych.

Zaprojektowano również zawory ze złączką do węża dn 15 usytuowane według graficznej części opracowania.

3.4 Instalacja p.poż.

Do celów zabezpieczenia p.poż. projektuje się hydranty dn25 z węzłem σ dł. 30m półsztywnym typu HW-25N-30.

Zasilanie hydrantu projektuje się z instalacji wodociągowej zasilanego rurociągiem stalowym i prowadzonym pod stropem parteru, izolowany i obudowany. Usytuowanie hydrantów zgodnie z graficzną częścią opracowania.

Cisnienie wypływu z zaworu hydrantowego winno wynosić 0,2MPa.

Zawór hydrantowy winien być usytuowany na wysokości 1,35m nad posadzką.

Przy przejściach przewodów przez strefy pożarowe należy stosować uszczelnienia o odporności ogniowej 60 min.

Na dłuższych prostych odcinkach przewodów należy wydłużenia kompensować przy pomocy kompensacji naturalnej. Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych i uszczelniać szczeliwem miękkim.

Przed przekazaniem instalacji do użytku należy wykonać badanie wydajności hydrantu.

Na rurociągu zasilającym instalację hydrantową należy zamontować zawór pożarowy elektromagnetyczny z zaworem odcinającym dn 50.

W przypadku wystąpienia braku ciśnienia w instalacji hydrantowej należy zamontować zestaw hydroforowy o wydajności $V=2l/s$ i wysokości podnoszenia 30mH₂O. Ustawić go należy w wydzielonym pomieszczeniu wydzielonym pożarowo.

3.5 Regulacja instalacji wody cyrkulacyjnej

Na odejściach od pionów ciepłej wody cyrkulacyjnej zaprojektowano zawory MTCV dn15 firmy [REDAKTOWANE] lub o podobnych parametrach. Regulatory należy nastawić na temperaturę wody użytkowej 48°C.

3.6 Próby

Badanie szczelności należy przeprowadzić przed zakryciem bruzd i kanałów, przed pomalowaniem elementów instalacji oraz przed wykonaniem izolacji cieplnej.

Badanie szczelności powinno być przeprowadzone wodą.

Przed przystąpieniem do badania szczelności wodą, instalacja powinna być wypłukana wodą (przy dodatniej temperaturze zewnętrznej, a budynek w którym znajduje się instalacja nie może być przemarznięty).

Od instalacji wody ciepłej należy odłączyć urządzenia zabezpieczające przed przekroczeniem ciśnienia roboczego.

Po napełnieniu instalacji wodą zimną i odpowietrzeniu należy dokonać przeglądu instalacji, w celu sprawdzenia czy nie występują przecieki wody lub rosenie.

Po zmontowaniu instalacji należy przeprowadzić próbę szczelności na ciśnienie 0,7 MPa jako wstępną i zasadniczą. Podczas próby wstępnej należy w okresie 30 minut wytworzyć dwukrotnie ciśnienie próbne w odstępach co 10min. Po ostatnim uzupełnieniu ciśnienia do wartości próbnej, w okre-

W następnym ciągu 30 minut ciśnienie nie powinno obniżyć się więcej niż o 0,6 bara. Próba zasadnicza odbywa się zaraz po próbie wstępnej i trwa 2 godziny. W tym czasie dalszy spadek ciśnienia (od ciśnienia odczytanego po próbie wstępnej) nie powinien być większy niż 0,2 bara.

Podczas próby szczelności należy również wizualnie sprawdzić szczelność złączy. W przypadku rozprowadzeń rur w przegrodach (ścianach , posadzkach podłóg), podczas ich zakrywania zalewania betonem, rury powinny pozostać pod ciśnieniem min. 3 bary (zalecane 6 bar). Wymaganie to jest podtynkowane możliwością mechanicznego uszkodzenia rur w fazie wykonywania prac budowlanych (wylewania posadzek itp.) i łatwego ewentualnego wykrycia i szybkiego usunięcia uszkodzenia.

3.7. Instalacja kanalizacji sanitarnej

Do odprowadzenia kanalizacji sanitarnej z projektowanej części budynku proponuje się podłączenie za pomocą rur dz 160 PCV do zewnętrznej podziemnej instalacji sanitarnej do istniejących studzienek–Sist.1 oraz Sist.2.

Przewody poziome prowadzone pod posadzką piwnicy zaprojektowano z rur kanalizacyjnych kielichowych PVC łączonych na uszczelką gumową. Pozostałą część instalacji, piony i podejścia odpływowe zaprojektowano z rur PVC. Na pionach w parterze zastosowano rewizje, a nad stropodachem rury wywiewne blaszane 150 lub piony zakończyć korkiem napowietrzającym wg graficznej części opracowania.

W projektowanym budynku należy zamontować :

- prysznic,
- umywalki z postumentem,
- zlewozmywaki,
- miski ustępowe z dolnopłukiem,
- pisuary,
- kratki ściekowe z zaworem zwrotnym,
- podejście kanalizacyjne do przyrządu do mycia i dezynfekcji,
- podejście kanalizacyjne do maszyny do mycia naczyń.

Podejścia w.z. pod urządzenia technologiczne należy wykonać po otrzymaniu DTR-ki tych urządzeń.

Główne ciągi kanalizacyjne z budynku należy prowadzić ze spadkiem do zewnętrznej kanalizacji sanitarnej.

3.8. Izolacja rurociągów

1. Instalację w.z. wykonaną z rury stalowych prowadzone pod stropem parteru i szachtach montażowych należy zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z PCV gr. 10mm w.z. i 20mm - w.c. Rurociągi w.z. zaprojektowane w posadzce z polietylenu sieciowanego typu PEXc należy prowadzić w peszlu.

2. Instalację w.c. wykonaną z rury stalowych prowadzone pod stropem parteru i szachtach montażowych należy zaizolować otulinami z pianki poliuretanowej w płaszczu z PCV gr. 20mm Rurociągi w.z. zaprojektowane w posadzce z polietylenu sieciowanego typu PEXc należy prowadzić w peszlu.

4. OPIS INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA

4.1. Zasilanie bud. w ciepło

Projektuje się zasilanie w ciepło z istniejącej instalacji centralnego ogrzewania w budynku Instalację centralnego ogrzewania grzejnikowego projektuje się na parametry 75/55oC.

4.2. Straty ciepła

- straty ciepła obliczono wg PN-EN 12831:2006; PN-EN 13790
- współczynniki ciepła wg PN-EN ISO 6946:2008; PN-EN ISO 13370; PN-EN 12831:2006
- temperatura zewnętrzna $t_z = -22\text{oC}$

4.3 Prowadzenie przewodów

- rozdział czynnika grzejnego dolny pod posadzką parteru oraz pionami z rur Pex/Al./Pex łączonych za pomocą złączek zaprasowywanych izolowane,
- odpowietrzenie instalacji za pomocą automatycznych odpowietrzników przy grzejnikach,
- rozprowadzenie przewodów od rozdzielaczy sekcyjnych do grzejników w posadzce za pomocą rur Pex/Al./Pex izolacji 6 mm przeznaczonej do zalewania w betonie.

4.4. Przewody

- rury Pex/Al./Pex izolowane rozprowadzenie w posadzce parteru łączenie rur za pomocą złączek zaprasowywanych,
- połączenia z armaturą – za pomocą złączek zaprasowywanych;
- rozprowadzenie rur od rozdzielaczy sekcyjnych do grzejników za pomocą rur Pex/Al./Pex prowadzone w izolacji 6 mm przeznaczonej do zalewania w betonie,

4.5 .Regulacja instalacji c.o.

- ogrzewanie wodne pompowe z rozdziałem dolnym,

- regulacja hydrauliczna instalacji c.o. za pomocą zaworów grzejnikowych z głowicą termostatyczną wbudowanych w grzejnik,

4.6. Armatura

- przy rozdzielaczach zawory kulowe gwintowane odcinające,
- na gałkach grzejnikowych w pomieszczeniach zawory grzejnikowe z głowicą termostatyczną
- na odwodnieniach przy rozdzielaczach i grzejnikach zawory kulowe ze złączką do węża $\square 15$,

4.7. Elementy grzejne

- zaprojektowano grzejniki stalowe profilowane z podejściem dolnym typu CV firmy ██████████,
- w łazienkach –grzejniki dostosowane do pomieszczeń wilgotnych

4.8. Izolacja przewodów

- po wykonaniu próby ciśnieniowej (ciśnienie 0,9 MPa) przewody i konstrukcje wsporcze należy oczyścić szczotkami drucianymi do III - go stopnia czystości, następnie pomalować dwukrotnie (podkład + warstwa nawierzchniowa) farbą antykorozyjną odporną na temperaturę do 200 oC, zgodnie z instrukcją KOR-3A
- przewody Pex/Al./Pex należy zaizolować matami z pianki poliuretanowej o grubości odpowiednio:

*średnica wewnętrzna do dz 22mm- gr. izolacji -20mm,

*średnica wewnętrzna od dz 22mm do dz 35mm- gr. izolacji 30mm,

5. OPIS INSTALACJI WENTYLACJI WYCIĄGOWEJ I CHŁODZENIA.

5.1. Wentylacja sali konferencyjnej i sali obrad .

Wentylacje Sali konferencyjnej i Sali obrad zaprojektowano: wywiew za pomocą wentylatorów wywiewnych kanałowych z możliwością grawitacyjnego wypływu powietrza włączanego włącznikiem światła lub czujnikiem ruchu a nawiew za pomocą nawiewników usytuowanych w oknach lub pod oknami.

Chłodzenie powietrza zaprojektowano za pomocą klimatyzatorów typu Split o mocy chłodniczej $Q_{chl}=2,5kW$. Odprowadzenie skroplin z klimatyzatorów za pomocą rur dz25PE odprowadzone zostanie do istniejącego w pobliżu pionu kanalizacyjnego.

5.2. Wentylacja pomieszczenia WC

Ilość powietrza wentylacyjnego nawiewanego i wyciągowego $V_n=V_w=100m^3/h$

- nawiew powietrza za pomocą infiltracji poprzez kratkę nawiewną zamontowaną w dolnej części drzwi
- wywiew za pomocą wentylatora wyciągowego SILENT -120 lub 200 włączanego włącznikiem światła lub czujnikiem ruchu

6. ZALECENIA DLA WYKONAWCY

Całość robót należy wykonać zgodnie z "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót budowlano - montażowych." oraz z Polskimi Normami.

PN-93/B-02023	Izolacja cieplna – warunki wymiany ciepła i własności materiałów – słownik
PN-92/B-01706	Instalacje wodociągowe. Wymagania w projektowaniu
PN-92/B01707	Instalacje kanalizacyjne. Wymagania w projektowaniu
PN-92/B-10735	Kanalizacja. Przewody kanalizacyjne. Wymagania i badania przy odbiorze
PN-85/B-02421	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna rurociągów, aparatury i urządzeń
PN-80/H-74219	Rury stalowe bez szwów walcowane na gorąco, ogólnego stosowania
PN-80/H-74200	Rury stalowe ze szwem
PN-92/M-34031	Rurociągi pary o wody gorącej. Ogólne wymagania i badania
PN-79/H-74244	Rury stalowe ze szwem przewodowe
BN-83/8971-06.00	Rury i kształtki bezciśnieniowe. Ogólne wymagania i badania
PN-EN 12831	Instalacje ogrzewcze w budynkach. Metoda obliczania projektowanego obciążenia cieplnego.
PN-EN IS 6946	Komponenty budowlane i elementy budynku. Opór cieplny i współczynnik przenikania ciepła. Metoda obliczania.
PN-EN 13790	Obliczenie sezonowego zapotrzebowania na ciepło do ogrzewania budynków mieszkalnych i użyteczności publicznej
PN-82/B-02402	Ogrzewnictwo. Temperatury ogrzewanych pomieszczeń w budynkach
PN-82/B-02403	Ogrzewnictwo. Temperatury obliczeniowe zewnętrzne
PN-90/8864-46	Ciepłownictwo. Węzły ciepłownicze. Klasyfikacja, wymagania i badania przy odbiorze
PN-93/B-02023	Izolacja cieplna – warunki wymiany ciepła i własności materiałów – słownik
PN-85/B-02421	Ogrzewnictwo i ciepłownictwo. Izolacja cieplna rurociągów, aparatury i urządzeń
PN-92/M-34031	Rurociągi pary o wody gorącej. Ogólne wymagania i badania
PN-64/B-10400	Urządzenia centralnego ogrzewania w budownictwie powszechnym. Wymagania i badania techniczne przy odbiorze

Opracowała :

mgr inż. Danuta Piszczatowska
mgr inż. inżynierii budowlanej Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania nr 50/W/20/90
i kierowania robotami budowlanymi
nr PDL 0000000005/04
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

OŚWIADCZENIE

Oświadczamy, iż projekt branży sanitarnej - budowlany zamienny przebudowy i zmiany sposobu użytkowania części budynku Urzędu Gminy i Gminnego Ośrodka Kultury w Wydminach na potrzeby Urzędu Gminy w Wydminach, sali kinowo – koncertowej i biblioteki publicznej wraz z przebudową schodów zewnętrznych i rozbudową o zadaszenie, zlokalizowanego w Wydminach przy ul. Plac Rynek 1/1 na działce ewidencyjnej nr 716 (zmiana decyzji Starosty Giżyckiego o zatwierdzeniu projektu budowlanego i pozwoleniu na budowę nr 553.2013 z dnia 27-12-2013r. oraz zatwierdzenie rysunków zamiennych do projektu podstawowego), został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej oraz Decyzją nr 86/13 o warunkach zabudowy RK.6730.86.2013 z dnia 13 listopada 2013r., wydaną przez Wójta Gminy Wydminy.

PROJEKTANT:

- mgr inż. Danuta Piszczatowska

mgr inż. inżynierii środowiska Danuta Piszczatowska
uprawnienia do projektowania nr 50/W/15/90
i kierowania robotami budowlanymi
nr PDL 0006/20/WOS/04
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

SPRAWDZAJĄCY:

- mgr inż. Edyta Łysenko

mgr inż. inżynierii środowiska
Edyta Łysenko
uprawnienia do projektowania
nr PDL 0053/PCOS/09
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
i kanalizacyjnych

P O L S K A
I Z B A
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
PDL-51Y-RCE-Z9Y *

Pani Danuta Piszczatowska o numerze ewidencyjnym PDL/IS/1134/01

adres zamieszkania ul. Sikorskiego 57 A, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2016-01-01 do 2016-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-12-31 roku przez:

Wojciech Kamiński, Przewodniczący Rady Podlaskiej 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.)

* Weryfikacje poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Podlaskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.pib.org.pl lub kontaktując się z Biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

URZĄD WOJEWÓDZKI

16-400 Suwałki

ul. Lenina 13

WYDZIAŁ URBANISTYKI, ARCHITEKTURY
I NADZORU BUDOWLANEGO

Suwałki, 9 listopada 1990r.

DUPLIKAT

Nr SUW-75/90

DECYZJA O STWIERZENIU PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO

do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie

Na podstawie §4 ust.2, §7 i §13 ust.4 lit.a,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

Ob. DANUTA PISZCZATOWSKA
magister inżynier inżynierii środowiska

urodzony dnia 3 lutego 1963 r. w Wysokiem Mazowieckiem

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta

w specjalności instalacyjno-inżynierskiej

w zakresie sieci sanitarnych /sieci wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu/, oraz instalacji sanitarnych /instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe, ciepłe i klimatyzacyjno-wentylacyjne/.

Ob. Danuta Piszczatowska jest upoważniona do:

- 1/ sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych, gazowych, ciepłych i klimatyzacyjno-wentylacyjnych.
- 2/ sporządzania projektów instalacji sanitarnych obejmujących instalacje wodociągowe, kanalizacyjne, gazowe i ciepłe uzbrojenia terenu,
- 3/ w budownictwie osób fizycznych:
 - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy,
 - kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych,
 - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych,
 - kanalizacyjnych, gazowych i ciepłych uzbrojenia terenu.

Oryginal dokumentu stwierdzenia przygotowania zawodowego podpisał

upoważnienia Wojewody Archibiegł Włodarczyk mgr inż. arch. Marian Kaniōza.

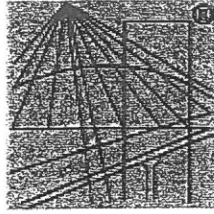
Duplikat zaświadczenia wystawiono na podstawie dokumentów posiadanych w Archiwum Podlaskiego Urzędu Wojewódzkiego w Białymstoku (Wydział Rozwoju Regionalnego).

Białystok, 2003.10.03

STAROSTWO POWIATOWE
Wydział Budownictwa
11-500 Giżycko
Aleja 1 Maja 14

Z up. WOJEWODY PODLASKIEGO
Jarosław Czajary Woroniej
p.o. Z-cy Dyrektora Wydziału
Rozwoju Regionalnego





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:

PDL-G2H-VCM-BQ1 *

Pani Edyta Łysenko o numerze ewidencyjnym PDL/IS/0160/09

adres zamieszkania ul. Spacerowa 26, 16-400 Suwałki

jest członkiem Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2015-08-01 do 2016-07-31.

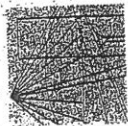
Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2015-07-10 roku przez:

Waldemar Jasielczuk, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

ZŁ ZGODNIE
mgr inż. Danuta Piszczałowska



POiB.KK.7131/004/09

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o smorzach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz. U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42, z późniejszymi zmianami), art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2003 r. Nr 207, poz. 2016, z późniejszymi zmianami), art. 5 ustawy z dnia 28 lipca 2005 r. o zmianie ustawy - Prawo budowlane oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 163, poz. 1364) oraz § 12 pkt 1 rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 96, poz. 817), Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że:

Pani EDYTA LYSENKO

magister inżynier

o kierunku: inżynieria środowiska

urodzona dnia 4 maja 1974 r. w Zambrowie

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny PDL/0053/POOS/09

do projektowania bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami), odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwoicie decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

- Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Bogdan Studa
- Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Jakub Grzegorzczak
- Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Bogdan Bański
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Danuta Piszczatowska
- Członek Komisji Kwalifikacyjnej POiB
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



Białystok, dnia 1 czerwca 2009 r.

Szczegółowy zakres uprawnień budowlanych

do projektowania bez ograniczeń

w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych

I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 oraz art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane, w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upowazniają do:
- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych
bez ograniczeń.

II. Zgodnie z § 23 ust. 1 oraz § 3 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2005 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upowazniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia ciepłownicze, wentylacyjne, gazowe, wodociagowe i kanalizacyjne;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłowniczych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych, z zastrzeżeniem § 3 ust. 2 ww. rozporządzenia.

Otrzymują:

- Pani Edyta Lysenko
ul. Spacerowa 26
16-400 Suwałki
- Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
- Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
- na

