

ADRES INWESTYCJI: Mrowla
gm. Świlcza
dz. nr. 2705 Mrowla

STAROSTWO
POWIATOWE
W RZESZOWIE
up. STAROSTY
 mgr Marek Sitarz
 WICESTAROSTA

Załącznik nr 1/1
 do decyzji nr AB.6740.4.76.2015
 z dnia 15.06.2015
 o udzieleniu dokumentacji
 w sprawie pozwolenia na budowę instalacji CO
 dla: Gmina Śnielcza

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Wnęk
upr. PDK/0050/PWOS/12

kwiecień 2015r.

SPIS ZAWARTOŚCI OPRACOWANIA

1. Podstawa opracowania.
2. Przedmiot opracowania
3. Instalacja c.o. wewnętrzna
4. Część rysunkowa
 - Rzut parteru – instalacja c.o.
 - Rzut piętra – instalacja c.o. - inwentaryzacja
 - Mapa zasadnicza z lokalizacją budynku
5. Oświadczenie projektanta
6. Decyzja otrzymania uprawnień budowlanych
7. Zaświadczenie o przynależności do Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
8. Informacja dotycząca Bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy
9. Warunki techniczne przyłączenia do sieci gazowej

OPIS TECHNICZNY

DO PROJEKTU BUDOWLANEGO WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI CENTRALNEGO OGRZEWANIA DLA BUDYNKU SZKOŁY NA DZ.NR EW. 2705 W MROWLI gm.ŚWILCZA

1.Podstawa opracowania.

1.1.Zlecenie Inwestora

1.2.Podkłady architektoniczne

1.3.Obowiązujące normy i przepisy.

2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowlany instalacji centralnego ogrzewania w budynku szkoły położonym w Mrowli gm.Świlcza na dz.ew. nr 2705. Projektowana instalacja c.o. wykorzystywana dla ogrzewania lokalu mieszkalnego w budynku szkoły.

3. Instalacja c.o.

W przedmiotowej części budynku szkoły zasilanie instalacji centralnego ogrzewania odbywać się będzie z kotłowni gazowej zlokalizowanej w wydzielonym pomieszczeniu na parterze budynku.

Instalację projektuje się w systemie dwururowym zamkniętym o parametrach 80/60°C. Piony instalacji c.o. i poziomy prowadzone pod stropem parteru projektuje się wykonać z rur stalowych. Przejścia rurociągami przez ściany i stropy wylewane prowadzić w rurach ochronnych stalowych o średnicy większej o min. dwie dymensje

od rury przewodowej. Piony projektuje się zakończyć odpowietrznikami automatycznymi z zaworem stopowym. Piony na całej długości izolować otuliną THERMAFLEX gr.20/30mm w powłoce polietylenowej. W instalacji elementami grzejnymi będą istniejące grzejniki stalowe zamontowane w pomieszczeniach mieszkania. Przy każdym grzejniku zamontowany jest fabrycznie zawór termostatyczny z głowicą termostatyczną.

W celu zrównoważenia hydraulicznego instalacji - na każdym zaworze - projektuje się wykonać nastawę wstępną.

Istniejącą instalację centralnego ogrzewania doprowadzającą ciepło do mieszkania należy zdemontować a rurociągi zasilające z instalacji c.o. w budynku szkoły zaślepić. Zaślepić również należy podejścia do otwartych naczyń wzbiorniczych.

Projektant:

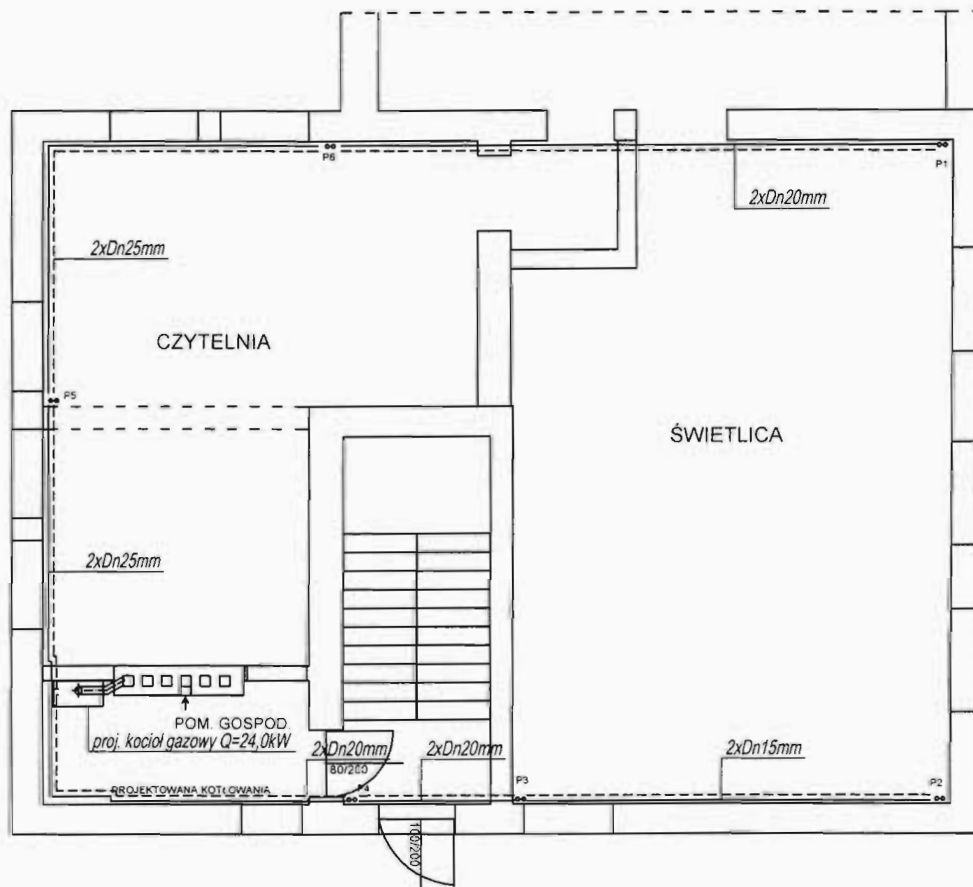
mgr inż. Tomasz Wnęk

upr.bud.nr PDK/0050/PWOS/12



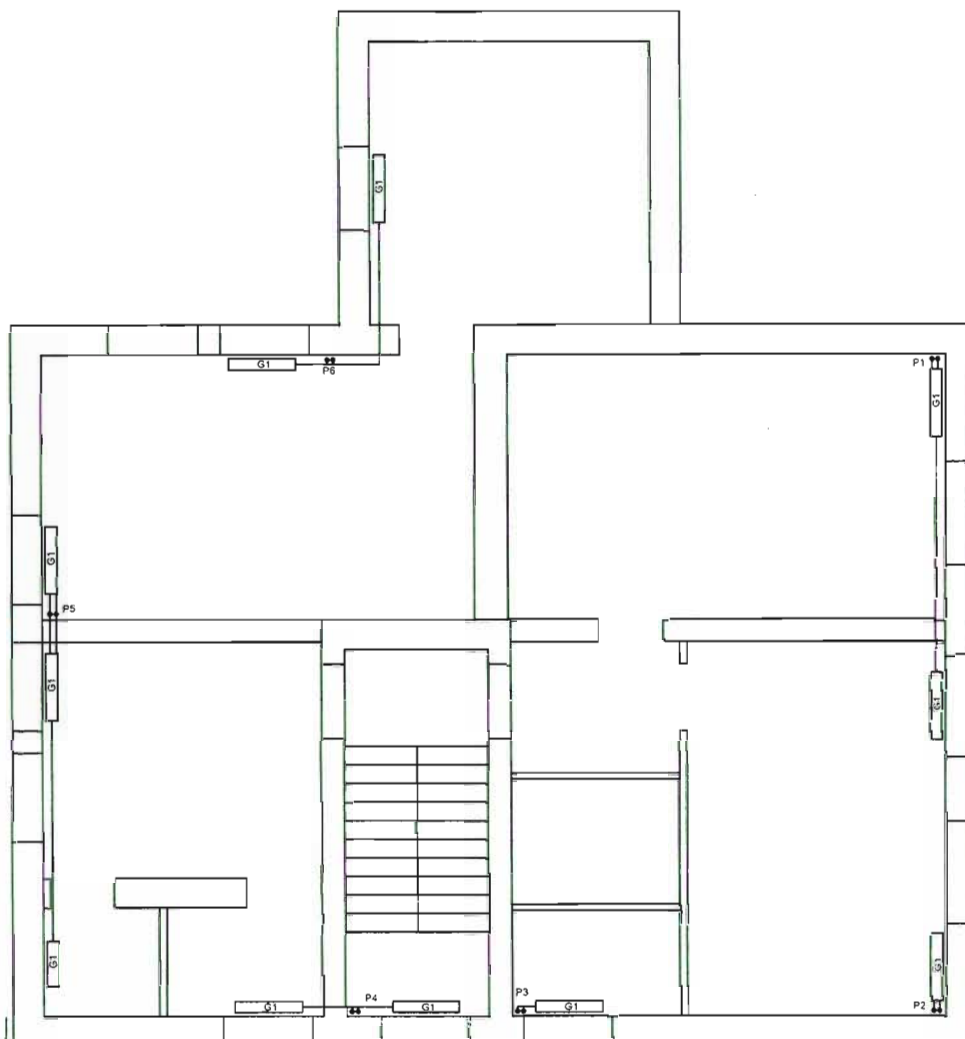
RZUT PARTERU INSTALACJA GAZOWA

BUDYNEK SZKOLNY -
SKRZYDŁO Z CZĘŚCIĄ
MIESZKALNĄ NA I PIĘTRZE

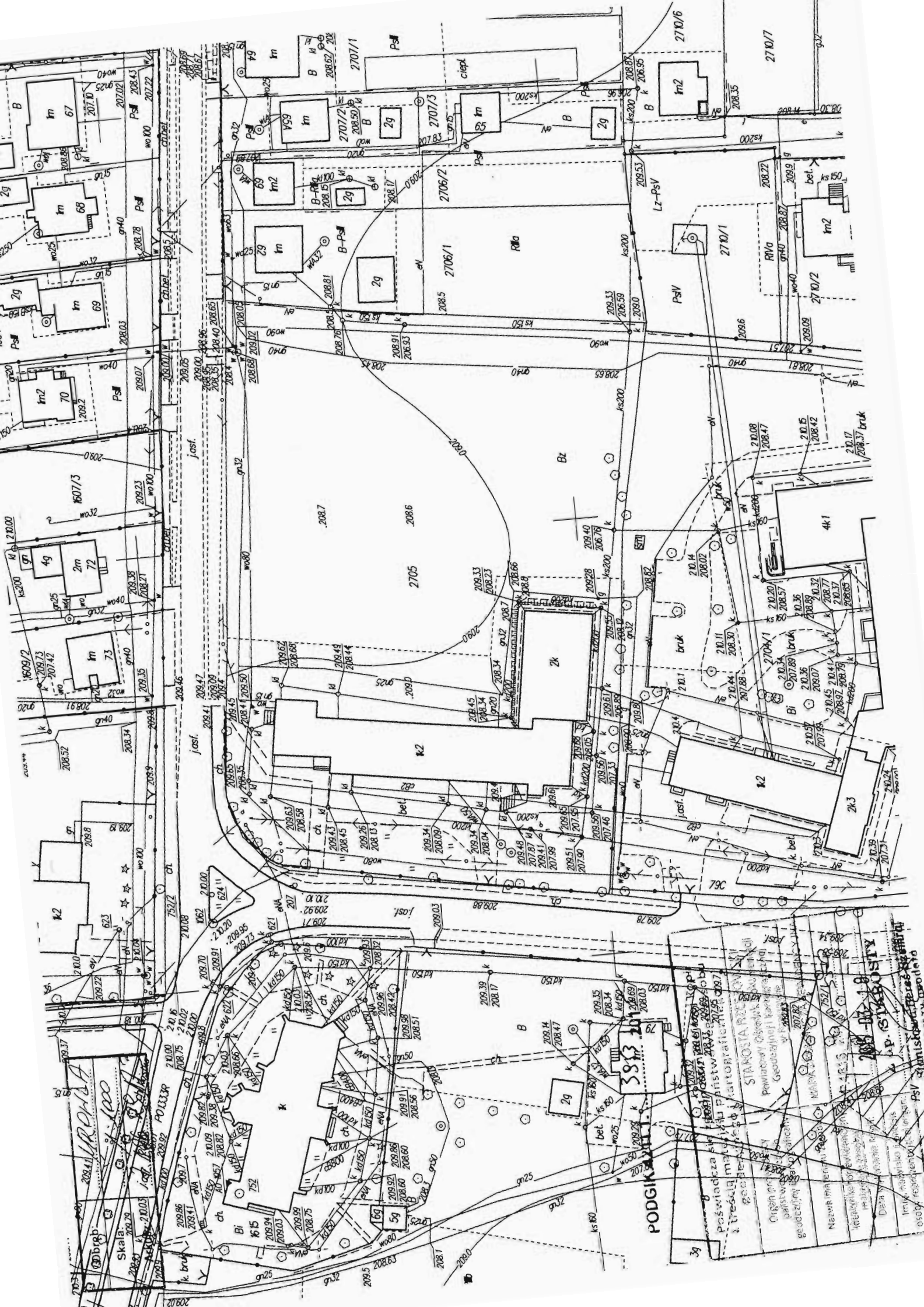


PROJEKT		INWESTOR		
Instalacja gazowa w budynku szkoły w Mrowli dz. nr 2705 gm. Świlcza		Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza		
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Tomasz WNEK	PDK/0050/PWOS/12	01 2015	
SPRAWDZIŁ:				
TYTUŁ RYSUNKU				
Rzut parteru - instalacja c.o.				
SKALA	FAZA	DATA	NR RYS	
1:100	PB	kwiecień 2015	S1	

BUDYNEK SZKOLNY -
SKRZYDŁO Z CZĘŚCIĄ
MIESZKALNĄ NA I PIĘTRZE
RZUT PIĘTRA - MIESZKANIE



PROJEKT		INWESTOR	
Instalacja gazowa w budynku szkoły w Mrowli dz. nr 2705 gm. Świlcza		Gmina Świlcza Świlcza 168 36-072 Świlcza	
IMIE I NAZWISKO	NR UPR.	DATA	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: mgr inż. Tomasz WNEK	PDK/0050/PWOS/12	01.2015	
SPRAWDZIŁ:			
TYTUŁ RYSUNKU			
Rzut I piętra - Instalacja c.o. - inwentaryzacja			
SKALA	FAZA	DATA	NR RYS.
1:100	PB	kwiecień 2015	S2




Rzeszów 09.04.2015r.

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt budowlany instalacji c.o. dla budynku szkoły położonego na dz.nr 2705 w Mrowli został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

Projektant :
mgr inż. Tomasz Wnęk
upr.bud.nr: PDK/0050/PWOS/12





PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA
35-060 Rzeszów, ul. J. Słowackiego



Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna
PDK OIIB/KK/0054/0041/12

Rzeszów, 2012-07-02

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001 r. Nr 5 poz. 42, z późn. zm.*) i art. 12 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 243 poz. 1623 z późn. zm.*) oraz § 11 ust. 1 pkt 1, § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.*), w związku z art. 104 § 1 i 2 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r., Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*)

stwierdzamy, że

Pan TOMASZ WNĘK

magister inżynier

(kierunek studiów - inżynieria środowiska)

ur. 20 marca 1980 r., miejsce urodzenia - Rzeszów
otrzymał

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny PDK/0050/PWOS/12

**do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000 r. Nr 98 poz. 1071 z późn. zm.*) odstępuje się od uzasadnienia decyzji.

Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 ww. ustawy Prawo budowlane - podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Rzeszowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



Skład Orzekający PDK OIIB

inż. Stanisław Dołęgowski

inż. Andrzej Tarczyński

mgr inż. Andrzej Mamczur

**Szczegółowy zakres uprawnień
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych,**

Pan Tomasz Wnęk

- I. Na mocy art. 12 ust.1 pkt 1, 2 i art. 13 ust. 3 i 4 ustawy Prawo budowlane, w zakresie objętym wyżej wymienioną specjalnością, niniejsze uprawnienia stanowią podstawę do:
1. **projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych, w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami, i sprawowania nadzoru autorskiego,**
 2. **kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi,**
 3. **kierowania wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzoru i kontroli technicznej wytwarzania tych elementów,**
 4. **wykonywanie nadzoru inwestorskiego,**
 5. **sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.**
- II. Na mocy § 15 i § 23 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. z 2006 r. Nr 83 poz. 578 z późn. zm.), niniejsze uprawnienia uprawniają do:
- projektowania lub kierowania robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym takim jak: sieci i instalacje ciepłe, wentylacyjne, gazowe, wodociągowe i kanalizacyjne, z doбором właściwych urządzeń w projekcie budowlanym oraz ich instalowanie w procesie budowy lub remontu.
 - sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami.

Otrzymują:
1. Pan Tomasz Wnęk
ul. Solarza 6/11
35-118 Rzeszów
2. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
3. aa



Skład Orzekający PDK OIJB

inż. Stanisław Dołęgowski
inż. Andrzej Tarczyński
mgr inż. Andrzej Mamczur



PODKARPACKA
OKRĘGOWA
IZBA
INŻYNIERÓW
BUDOWNICTWA

Rzeszów, 2015-03-06

(miejscowość, data)

Zaświadczenie

Pan/Pani
Tomasz Piotr Wnęk
al. Żołnierzy I Armii WP 3A
miejsce zamieszkania
35-321 Rzeszów

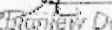
jest członkiem Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów
Budownictwa o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0223/12

i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności
cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie ważne jest

od dnia 2015-03-01 do dnia 2015-08-31

Przewodniczący Rady
PODKARPACKA OKRĘGOWA
IZBA INŻYNIERÓW BUDOWNICTWA


mgr inż. Zbigniew Detyna

Podkarpacka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa
ul. Skowronka 24, p.m. 500, tel.: 17 850 77 50, fax: 17 850 77 50
www.izba-budow.pl, e-mail: sekretariat@izba-budow.pl

„INFORMACJA DOTYCZĄCA
BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY”

ADRES INWESTYCJI: Mrowla
gm. Świlcza
dz. nr. 2705

INWESTOR: Gmina Świlcza
Świlcza 168
36-072 Świlcza

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Wnęk
upr. PDK/0050/PWOS/12
al. Żołnierzy I Armii Wp 3a
35-301 Rzeszów



Rzeszów, kwiecień 2015

Informacja bezpieczeństwa i ochrony zdrowia dla robót budowlanych wykonywanych na podstawie projektu budowlanego instalacji c.o.

1. Zakres robót

Na podstawie projektu budowlanego instalacji c.o. – wykonanie instalacji gazowej od kotłowni do istniejącej części instalacji c.o..

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Roboty budowlane będą wykonywane w budynku szkoły w Mrowli

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu które mogą stworzyć zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na przedmiotowej działce nie występują elementy zagospodarowania terenu mogące stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych. Skala i rodzaj zagrożeń, oraz miejsce i czas ich wystąpienia.

Pracownicy wykonujący prace spawalnicze posiadają stosowne uprawnienia i przeszkolenie BHP

Podczas wykonywania robót budowlanych przewiduje się następujące zagrożenia:

- upadek z rusztowania podczas prowadzenia prac montażowych i spawalniczych
- porażenie prądem podczas obsługi urządzeń elektrycznych
- niebezpieczeństwo spowodowane pracą urządzeń elektromechanicznych np. szlifierka kątowa

Wszystkie prace wykonywane na wysokości (tj. prace wykonywane na wys. 1,0m lub większej ponad poziomem podłogi lub terenu) muszą być prowadzone z zabezpieczeniem przed nieprzewidywalną zmianą położenia za pomocą stabilnych drabin lub pomostów wyposażonych w odpowiednie balustrady.

5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych.

W obiekcie nie będą wykonywane roboty szczególnie niebezpieczne, a tylko roboty montażowe i spawalnicze. Wszyscy pracownicy przeszkoleni będą w zakresie przepisów BHP na stanowisku pracy.

6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń.

Przed przystąpieniem do robót teren budowy należy ogrodzić w celu zabezpieczenia przed dostępem osób postronnych. Na ogrodzeniu należy wywiesić tablice informujące o prowadzeniu robót budowlanych i zakazie wstępu dla osób niezatrudnionych.

Wszelkie roboty budowlane mogą przeprowadzać pracownicy przeszkoleni w zakresie BHP i wyposażeni w niezbędne środki ochrony osobistej.

Wszystkie używane materiały budowlane muszą posiadać stosowne atesty i aprobaty techniczne.

Całość robót budowlanych wykonać pod stałym kierownictwem uprawnionej osoby.

W razie wypadku powiadomić służby ratownicze - telefon alarmowy 112.

Roboty prowadzone będą zgodnie z przepisami zawartymi w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych. (Dz. U. 2003 r. Nr 47 poz. 401) a w szczególności wskazaniem podanym w rozdziale 16.

7. Roboty spawalnicze- spawanie gazowe

7.1. Stałe stanowiska spawalnicze, zlokalizowane na otwartej przestrzeni, powinny być zabezpieczone przed działaniem czynników atmosferycznych.

7.2. W czasie spawania gazowego należy używać wyłącznie butli posiadających ważną cechę organu dozoru technicznego.

- 7.3. Przemieszczanie butli o pojemności wodnej powyżej 10 dm³ powinno odbywać się zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa i higieny pracy przy pracach spawalniczych.
- 7.4.1. W czasie korzystania z gazu z butli powinny być one ustawione w pozycji pionowej lub pod kątem nie mniejszym niż 45° od poziomu.
- 7.4.2. Odległość płomienia palnika od butli nie powinna być mniejsza niż 1m.
- 7.5.1. Przewody do tlenu i acetyleny powinny wyróżniać się wymaganą kolorystyką, a ich długość powinna wynosić co najmniej 5 m.
- 7.5.2. Nie stosuje się przewodów używanych uprzednio do innych gazów.
- 7.5.3. Zamocowanie przewodów na nasadkach reduktorów, bezpieczników wodnych, palników i łączników wykonuje się wyłącznie za pomocą płaskich zacisków.
- 7.5.4. Przewody należy chronić przed uszkodzeniami mechanicznymi.
- 7.5.5. Miejsca uszkodzone w przewodach powinny być wycięte. Łączenia przewodów należy wykonać za pomocą specjalnych łączników metalowych, o przekroju wewnętrznym odpowiadającym prześwitowi łączonego przewodu.
- 7.6. Stosowanie do tlenu i acetyleny przewodów igielitowych, z tworzyw sztucznych lub o podobnych właściwościach jest zabronione.
- 7.7. W przypadku zamarznięcia zaworu butli gazowej, wytwornicy lub bezpiecznika wodnego, odmrażanie powinno być dokonywane za pomocą gorącej wody lub pary wodnej. Odmrażanie za pomocą płomienia jest zabronione.

Opracował:

mgr inż. Tomasz Wnęk

upr. nr PDK/0050/PWOS/12

