

modomu

PROJEKT BUDOWLANY

**BUDOWA MAGAZYNU OLEJU Z DWUPŁASZCZOWYM ZBIORNIKIEM O POJEMNOŚCI
9000 dm³ W BUDYNKU ISTNIEJĄCEJ KOTŁOWNI WRAZ Z REMONTEM INSTALACJI OLEJOWEJ
NA POTRZEBY KOTŁOWNI REZERWOWEJ ORAZ PRZEBUDOWĄ WEWNĘTRZNEJ INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ I
HYDRANTOWEJ DLA POWIATOWEGO ZAKŁADU OPIEKI ZDROWOTNEJ
W STARACHOWICACH, DZIAŁKA NR 9/59 OBR. 2- STARACHOWICE,
27-200 STARACHOWICE, UL. RADOMSKA 70.**

Adres inwestycji: DZIAŁKA NR 9/59 OBR. 2- STARACHOWICE, 27-200 STARACHOWICE, UL. RADOMSKA 70

Inwestor: POWIATOWY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ W STARACHOWICACH Z SIEDZIBĄ PRZY ULICY RADOMSKIEJ
70, 27-200 STARACHOWICE

Data: 02.2015

EKSPERTYZA KONSTRUKCYJNA

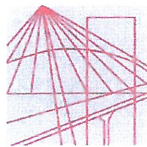
dotycząca zmiany sposobu użytkowania części pomieszczenia kotłowni

Opracował: mgr inż. GRZEGORZ SŁABOŃ upr. SLK/3400/PWOK/11

mgr inż. Grzegorz Słaboń
nr upr. SLK/3400/PWOK/11
do proj. i kierowania robotami
w specj. konst. budowlanej

Kraków, luty 2015





S Ł A Ś K A
O K R Ę G O W 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

SLK/OKK/7131.7132/3400/10

Katowice, dnia 09 czerwca 2011 r.

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.), art. 13 ust. 1 pkt. 1 i 2 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 15 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 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OiIB
nadaje Panu Grzegorzowi Słaboń**
mgr inż. budownictwa
ur. dnia 11 października 1982 w Sosnowcu

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3400/PWOK/11
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności konstrukcyjno - budowlanej bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- sporządzanie projektu architektoniczno - budowlanego, w odniesieniu do konstrukcji obiektu,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie specjalności konstrukcyjno-budowlanej, z wyłączeniem projektów zagospodarowania działki lub terenu obejmujących budynki,
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- kierowanie robotami budowlanymi w odniesieniu do konstrukcji obiektu oraz architektury obiektu,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

UZASADNIENIE

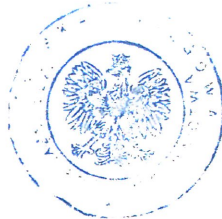
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Grzegorz Słaboń** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń** w specjalności **konstrukcyjno - budowlanej**.

Pouczenie



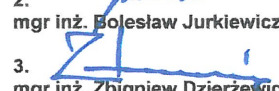
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Otrzymują:

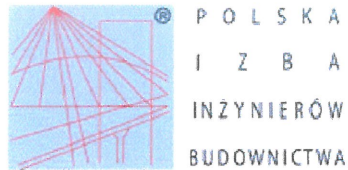
1. Pan Grzegorz Słaboń
Zielonogórska 63/20
41-218 Sosnowiec
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. 
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. 
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. 
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-XJV-8XA-B7H *

Pan Grzegorz Słaboń o numerze ewidencyjnym MAP/BO/0189/14
adres zamieszkania ul. Stańczyka 20/29, 30-126 Kraków
jest członkiem Małopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2015-03-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2014-04-08 roku przez:

Stanisław Karczmarczyk, Przewodniczący Rady Małopolskiej 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.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

1. Podstawa opracowania

- Ustawa z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane, z późniejszymi zmianami - §206.2,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, z późniejszymi zmianami - Art. 71 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 pkt 5,
- częściowa inwentaryzacja budowlana sporządzona przez firmę Modomu Tomasz Witek,
- dokumentacja fotograficzna sporządzona w trakcie inwentaryzacji,
- projekt techniczny modernizacji kotłowni z października 1995 roku sporządzony przez firmę Promedicon Biuro Konsultingowe Rozwoju Budownictwa Służby Zdrowia Sp. z o.o. z Krakowa,
- dane techniczne istniejącego kotła i planowanego do montażu zbiornika oleju opałowego przekazane przez Inwestora.

2. Cel i zakres opracowania.

Do zakresu n/n ekspertyzy należy określenie możliwości zabudowy zbiornika oleju o wadze ok. 9300 kg w obszarze po zdemontowanym kotle na parterze istniejącego budynku kotłowni gazowo-olejowej przy Powiatowym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Starachowicach przy ulicy Radomskiej 70. Zbiornik zlokalizowany będzie w wydzielonym z powierzchni hali kotłów pomieszczeniu, w jej zachodnim narożniku.

3. Opis stanu istniejącego.

Istniejąca hala kotłów jest częścią budynku kotłowni gazowo-olejowej. W obszarze planowanego montażu zbiornika oleju znajduje się prawdopodobnie fundament po zdemontowanym kotle. Posadzka w hali betonowa wyłożona płytkami. Na obecnym etapie nie można określić stanu istniejącej płyty posadzki w obszarze planowanego montażu zbiornika. Stan ten należy określić po skuciu wszystkich warstw posadzki w obszarze planowanego montażu zbiornika.

4. Projektowane zmiany.

W istniejącej hali kotłów wydzielone zostanie pomieszczenie, w którym w obszarze po zdemontowanym kotle węglowym zabudowany zostanie zbiornik oleju opałowego.

Przewidywany do montażu zbiornik ma kształt ustawionego pionowo walca. Średnica podstawy zbiornika 255 cm. Wysokość zbiornika ok. 300 cm.

Zbiornik zlokalizowany w osiach 1-2/D zgodnie z rzutem z inwentaryzacji.

Ciężar zdemontowanego kotła: ok. 15000 kg

Ciężar przewidywanego do montażu zbiornika oleju (wraz z olejem): ok. 9300 kg

5. Zlecenia konstrukcyjne

W celu określenia rzeczywistego obrysu istniejącego fundamentu kotła należy, w jego obszarze, skuć istniejące warstwy posadzki hali do górnego poziomu płyty konstrukcyjnej. Jeżeli po skuciu warstw wierzchnich posadzki nie zaobserwuje się obrysu fundamentu, oznacza to, że kocioł był posadowiony bezpośrednio na płycie posadzki. Należy następnie sprawdzić czy pierwotnie nie wykonano pogrubienia płyty konstrukcyjnej posadzki pod zdemontowanym kotłem. W tym celu należy wykonać dwa odwierty kontrolne sięgające poziomu gruntu – jeden centralnie pod dotychczasowym położeniem kotła i drugi w najbardziej oddalonym punkcie planowanej zabudowy zbiornika. Odwiert wykonać np. wiertnicą o średnicy wiertła umożliwiającej otrzymanie betonowego rdzenia przewiercanego materiału betonowego. Jeżeli po porównaniu otrzymanych rdzeni okaże się, iż grubości betonu są jednakowe to montaż zbiornika jest możliwy bez wykonywania dodatkowych prac budowlanych. W przypadku gdy okaże się, iż planowany do zamontowania zbiornik byłby oparty na płycie o zróżnicowanej grubości, płytę posadzki w jej cieńszej części należy skuć poza przewidywany obrys montażu zbiornika i wykonać poszerzenie płyty dostosowane do wysokości wyższej płyty.

W przypadku gdy po skuciu wierzchnich warstw posadzki zlokalizowany zostanie obrys fundamentu, należy skuć posadzkę na całej powierzchni pod przewidywany montaż zbiornika i wykonać poszerzenie istniejącego fundamentu.

6. Ocena możliwości montażu zbiornika oleju.

W świetle powyższych danych stwierdza się, że, po spełnieniu zaleceń z punktu 5 n/n ekspertyzy, montaż zbiornika oleju jest dopuszczalny ze względów konstrukcyjnych i nie ingeruje on w konstrukcję nośną budynku ani jego elementów znajdujących się wewnątrz. Przewidywana zmiana nie ma wpływu na stan podłoża gruntowego.

mgr inż. Grzegorz Słaboń
nr upr. SLK/3400/PWOK/11
do proj. i kierowania robotami
w specj. konst. budowlanej

.....
Luty 2015r.